

INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT - QUADRO B - SCALA 1:1.000

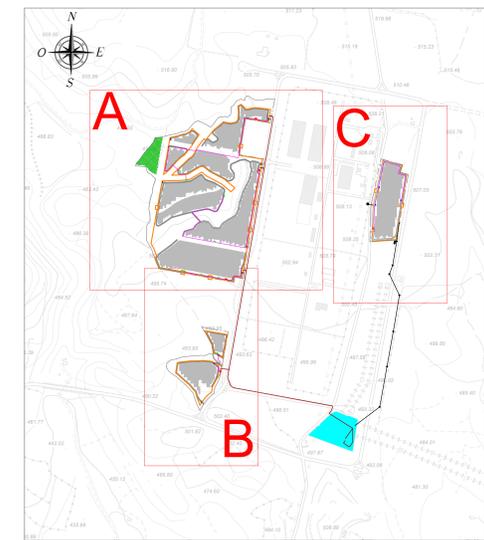


| CONFIGURAZIONE IMPIANTO - Lotto 4 | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Modello moduli FV | Jinko Tiger Neo 78HL4 |
| Potenza modulo [Wp] | 625 |
| Modello inverter | Sungrow SG250HX |
| Potenza inverter [kW] | 250 |
| Numero inverter | 8 |
| Distanza E-W tra le file [m] | 6,5 |
| Distanza N-S tra le file [m] | 0,35 |
| Numero totale moduli | 3696 |
| Numero stringhe da 24 moduli | 154 |
| Numero tracker da 2x12 moduli | 18 |
| Numero tracker da 2x24 moduli | 68 |
| Potenza DC [kWp] | 2.310 |
| Potenza nominale AC [kW] | 2.000 |
| Potenza apparente AC [kVA] | 2.000 |
| Rapporto DC/AC | 1,16 |

| CONFIGURAZIONE IMPIANTO | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Lotti n.1, 2, 3 e 4 | |
| Modello inverter | Sungrow SG250HX |
| Potenza inverter [kW] | 250 |
| Numero inverter Sungrow | 72 |
| Distanza E-W tra le file [m] | 6,5 |
| Distanza N-S tra le file [m] | 0,35 |
| Lotto 5 | |
| Modello inverter | Ingecon SUN 160TL -149 kW |
| Potenza inverter [kW] | 149 |
| Numero inverter | 20 |
| Distanza E-W tra le file [m] | 7,3 |
| Distanza N-S tra le file [m] | 0,35 |
| Configurazione totale | |
| Modello moduli FV | Jinko Tiger Neo 78HL4 |
| Potenza modulo [Wp] | 625 |
| Numero totale moduli | 38712 |
| Numero stringhe da 24 moduli | 1613 |
| Numero trackers da 2x12 moduli | 135 |
| Numero trackers da 2x24 moduli | 739 |
| Numero totale trackers | 874 |
| Potenza DC [kWp] | 24.195 |
| Potenza nominale AC [kW] | 20.980 |
| Potenza apparente AC [kVA] | 20.980 |
| Rapporto DC/AC | 1,15 |

| LEGENDA | |
|------------|--|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
| - - - - - | Aree nella disponibilità di Sardinia Solar Energy Isili S.r.l. |
| — | Recinzione |
| ■ (Blue) | Cabina di trasformazione MT/BT - 1 MVA |
| ■ (Green) | Cabina di trasformazione MT/BT - 2 MVA |
| ■ (Yellow) | Cabina di consegna E-distribuzione |
| ■ (Red) | Cabina Utente |
| — (Pink) | Distribuzione MT 15 kV di impianto |
| — (Grey) | Viabilità di servizio |
| ■ (Grid 1) | Tracker da 2x12 moduli Lotto 1 |
| ■ (Grid 2) | Tracker da 2x24 moduli Lotto 1 |
| ■ (Grid 3) | Tracker da 2x12 moduli Lotto 4 |
| ■ (Grid 4) | Tracker da 2x24 moduli Lotto 4 |

INQUADRAMENTO - SCALA 1:10.000



| ELABORATI DI RIFERIMENTO | |
|--------------------------|---|
| TAVOLA | TITOLO |
| SSEI-FVI-TP5 | Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative |
| SSEI-FVI-TP9 | Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità |

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNE DI ISILI

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IN ZONA INDUSTRIALE DI PERD'E CUADDU**
- COMUNE DI ISILI (SU) -

| PROGETTO DEFINITIVO | | SSEI-FVI-TP13b | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---|-------|--------|-------------|-------|--------|-------|----------------|---|--------------------------------|----|----|------|-------------|---|-------------------|----|----|------|
| LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - PLANIMETRIA | | Codice scala: Vario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Rev.</th> <th>Descrizione</th> <th>Eseg.</th> <th>Contr.</th> <th>Appr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settembre 2023</td> <td>1</td> <td>Emissione per procedura di VIA</td> <td>AD</td> <td>GF</td> <td>SSEI</td> </tr> <tr> <td>Aprile 2023</td> <td>0</td> <td>Emissione per PAS</td> <td>AD</td> <td>GF</td> <td>SSEI</td> </tr> </tbody> </table> | | | Data | Rev. | Descrizione | Eseg. | Contr. | Appr. | Settembre 2023 | 1 | Emissione per procedura di VIA | AD | GF | SSEI | Aprile 2023 | 0 | Emissione per PAS | AD | GF | SSEI |
| Data | Rev. | Descrizione | Eseg. | Contr. | Appr. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Settembre 2023 | 1 | Emissione per procedura di VIA | AD | GF | SSEI | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprile 2023 | 0 | Emissione per PAS | AD | GF | SSEI | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Gruppo di lavoro: (coordinatore e responsabile) Dott. Massimo Frongia Dott. Riccardo Barba Dott. Andrea Caspi Dott. Paolo Deiana Dott. Sara Verónica Fera Dott. Giuliana Fera Dott. Tommaso Aluigi Dott. Andrea Ortu Dott. Roberto Re Dott. Elio Ruffo</p> | | <p>Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Comitente: SARDINIA SOLAR ENERGY ISILI S.R.L. Via Santa Maria alla Porta, 1 01013 Milano (MI)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Casà s.n.c. ZI CACIP - 09122 Cagliari, Tel. Fax: +39 070 666297